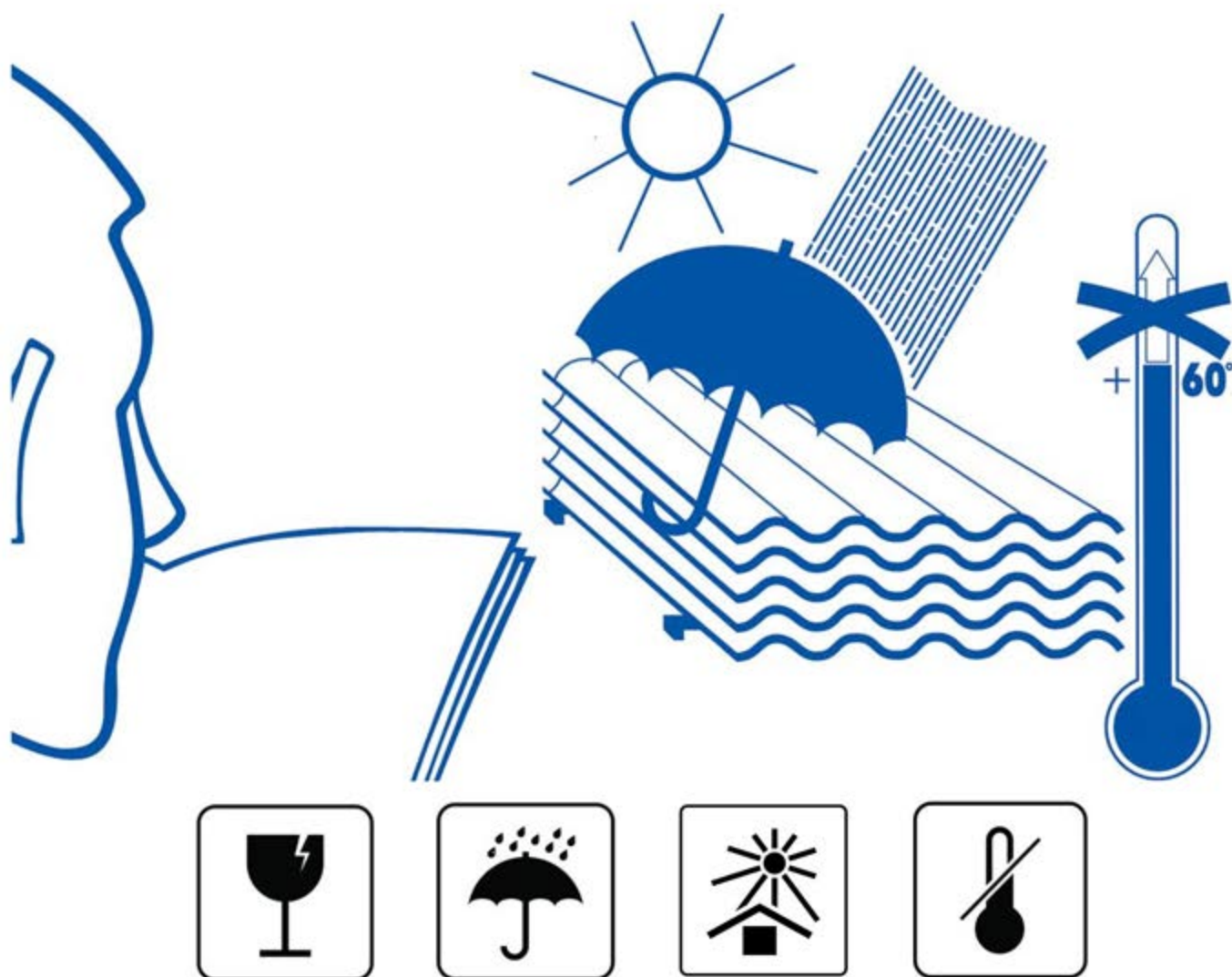


10 ПРАВИЛ ОБЕРЕЖНОСТІ

ПІД ЧАС ЗБЕРІГАННЯ ТА МОНТАЖУ ЛИСТІВ ONDEX®



УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ЦІ ПРАВИЛА ПЕРЕД МОНТАЖЕМ

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ЛИСТІВ ONDEX® НЕ В ТЕНТОВАНОМУ ТРАНСПОРТІ (ВИКЛЮЧИТИ ПОПАДАННЯ СОНЯЧНИХ ПРОМЕНІВ)!

НЕ ДОПУСКАТИ ПЕРЕГРІВУ І ЗВОЛОЖЕННЯ ЛИСТІВ!

НЕ КЛАСТИ НА НЕРІВНІ ПОВЕРХНІ!

РЕКОМЕНДАЦІЇ З МОНТАЖУ

УСІ КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ, В ЯКИХ ВИКОРИСТОВУЮТЬ ЛИСТИ ONDEX®, ПОВИННІ ПЕРЕДБАЧАТИ ВЕНТИЛЯЦІЮ ЛИСТІВ.

ФРАГМЕНТИ ПОВЕРХНІ КОНСТРУКЦІЇ, ЩО СТИКАЮТЬСЯ З ЛИСТАМИ, МАЮТЬ БУТИ ПОФАРБОВАНІ В БІЛИЙ КОЛІР.

Подальші рекомендації щодо зберігання та монтажу листів – на зворотній сторінці.

10 ПРАВИЛ ВИКОРИСТАННЯ ЛИСТІВ ONDEX®

1. УВАЖНО ПЕРЕВІРТЕ ТОВАР ПІД ЧАС ОТРИМАННЯ, ПІЗНІШЕ РЕКЛАМАЦІЇ НЕ ПРИЙМАЮТЬСЯ. ЛИСТИ БРАКОВАНІ АБО ПОШКОДЖЕНІ ПІД ЧАС ТРАНСПОРТУВАННЯ НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ!

2. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗБЕРІГАННЯ

- Листи зберігати на плоскій горизонтальній поверхні;
 - Не укладати листи на розігрітій сонцем поверхні (асфальт, бетон, кузов автомобіля тощо) навіть на короткий час;
 - Листи необхідно вкривати світлим (білим) непрозорим матеріалом;
 - Не зберігати листи при прямому впливі сонячних променів;
 - Не укладати в стопки вологі листи;
 - Висота стопки листів не повинна перевищувати 50 см;
- Не допускати перегріву і зволоження листів у стопці. Не дозволяється класти листи на нерівні поверхні, наприклад, як дахи з руберойдовою покрівлю, платформи вантажних автомобілів.

3. **Ручна порізка:** Рекомендовано застосовувати пили ручні з дрібними зубами і невеликим розведенням (30°), наприклад, пили для металу.

Машинна порізка: Рекомендовано використання електронних дискових пил з дрібними зубцями. Листи під час різання мають бути жорстко зафіксовані.

4. **Свердління:** Діаметр кріплення має бути на 3-4 мм більшим за діаметр болта. Для свердління отворів застосовуйте звичайні свердла для металу злегка затуплені (верхню і бічну поверхню свердла обробити дрібнозернистим наждачним папером). Передбачити відведення можливих стружок.

5. РЕКОМЕНДАЦІЇ З МОНТАЖУ

Профіль	Розміри листа, мм	Відстань між опорами на покрівлі, МАКС, м	Відстань між опорами на фасаді, МАКС, м	Кількість хвиль поперечного перекриття (внахлест)	Кількість м² ONDEX на м² поверхні покрівлі\фасаду	Кількість кріплення на м² поверхні покрівлі	Кількість кріплення на м² поверхні фасаду
Gresca 78/18	1095x3000	0,8	1,0	1 трапеція	1,05	7,6	6,2
		0,8	1,0	2 трапеції	1,13	6,8	5,5
PO 94/35	940x2000	1,1		1 хвиля	1,30	7,1	

Перекриття листів по довжині становить 200 мм

Кріплення арочної покрівлі

Схема кріплення проміжного листа



Схема кріплення проміжного листа



Фасадне кріплення

Схема кріплення проміжного листа



Схема кріплення проміжного листа



Кріплення для плоскої покрівлі

Схема кріплення проміжного листа



Схема кріплення проміжного листа



Кріплення для плоскої покрівлі

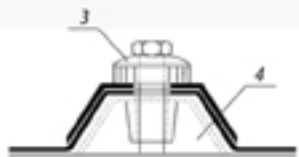
Схема кріплення проміжного листа



Схема кріплення проміжного листа



6. Профільовані листи кріпити на фасаді тільки в западини хвиль. Профільовані листи на покрівлі кріпити тільки в гребені хвиль, використовуючи спеціальні підкладки. По даху ходити тільки по спеціально підготовлених дошках. Дотримуватися правил техніки безпеки.



Кріплення на гребені хвилі (покрівля)



Кріплення в западину хвилі (фасад)

1- болт - саморіз, 2- отвір 10 мм, 3 - сталевая шайба з ущільнювачем EPDM, 4 - профільована прокладка

Звисання листів за нижній прогін

Лист має звисати щонайменше на 50 мм за нижній прогін, але так, щоб від звисаючої кромки листа до найближчої осі кріплення відстань не перевищувала 200 мм

Підбір профілю і бічного перекриття

Підбір профілю залежить від ската покрівлі, відстані між опорами та функції покрівлі. З огляду на перераховані вище параметри, потрібно підібрати, який тип профілю забезпечить вільний стік дощової води, уникаючи ймовірності переливання води через гребінь хвилі, навіть у разі невеликого схилу покрівлі.

7. Профільовані листи укладають у протилежному напрямку до пануючого в даному регіоні вітру, укладають листи завжди стороною із захисним шаром від УФ-випромінювання догори. Зазначено на наліпці "SONNENSIELE = сонячний бік". Мінімальний ухил ската 7°.

8. Листи ONDEX® схильні до теплового розширення. Необхідно залишати зазор приблизно 3 мм між листом ONDEX® і елементом, що відбиває, залежно від довжини листа. Не рекомендується нехтувати цим правилом, щоб уникнути виникнення напруги і деформації листа.

9. Елементи конструкції, які стикаються з листами, мають бути пофарбовані в білий колір. Прозорі листи повинні укладатися на темні покрівлі, покриті, наприклад, руберойдом. Забороняється використання ізолюючих матеріалів під прозорими листами ONDEX®.

10. Усі конструктивні рішення, в яких використовуються листи ONDEX®, повинні передбачати вентиляцію листів! Не допускати перегріву! У замкнутих просторах (домашні парники, теплиці, веранди, виробничі приміщення тощо) необхідно забезпечувати ефективний повітрообмін за рахунок природної або примусової вентиляції.